



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES
Estado do Espírito Santo

Câmara Municipal de Alfredo
Chaves - ES FOLHA Nº _____

PROCESSO Nº 078/2017

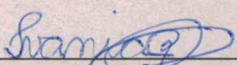
Assunto: INDICAÇÃO Nº 024/2017:
Solicita ao Prefeito que providencie a adequação/preparação da estrada que liga São Marcos a Ibitiruí para a construção de caixas secas.

Autoria: DANIEL ORLANDI
Vereador

AUTUAÇÃO

AOS VINTE DIAS DO MÊS FEVEREIRO DO ANO DE 2017

AUTUEI O REQUERIMENTO E OS DOCUMENTOS QUE SEGUEM.



ESCRITURÁRIO



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PODER LEGISLATIVO

INDICAÇÃO N.º 024/2017



Autoria: Vereador Daniel Orlandi

Ementa: indica a adequação de vias pública para construção de caixas secas.

Excelentíssimo Senhor

GILSON LUIZ BELLON

Presidente da Câmara Municipal de Alfredo Chaves (ES).

O **VEREADOR** infra-assinado, com assento nesta Augusta Casa de Leis, no uso das atribuições que lhes confere o art. 89, alínea "J", combinado com o art. 101, ambos do Regimento Interno, solicita seja submetida a presente Indicação para apreciação do Plenário e, se aprovada, seja enviado ofício ao Prefeito Municipal de Alfredo Chaves para que, por meio da Secretaria de Obras, providencie a adequação/preparação da estrada que liga São Marcos a Ibitirui para a construção de caixas secas.

JUSTIFICATIVA

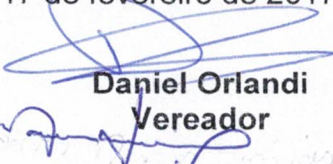
A indicação ora apresentada se justifica pelo fato de que o novo procedimento de caixas secas aplicado a estradas vicinais têm demonstrado resultados muito bons mas, necessita de preparo e adequação da via para receber orientações dos órgãos estatais responsáveis pela sua implantação.

Diante dessa situação, a presente indicação é de interesse público devendo ser aprovada pelo Plenário da Câmara.

Esta é a razão da presente indicação.

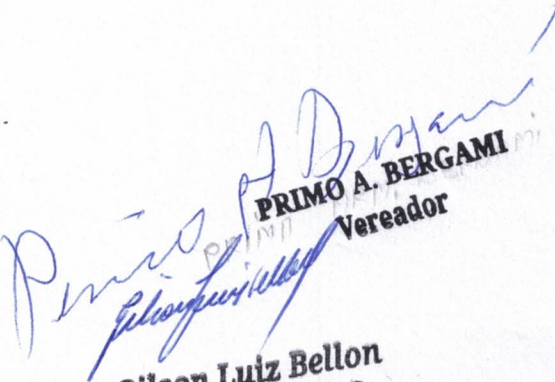
Alfredo Chaves (ES), 17 de fevereiro de 2017.


CHARLES GAIGHER
Vereador


Daniel Orlandi
Vereador


NETLON CESAR BELMOK
Vereador


JONAS NUNES SIMÕES
Vereador


Gilson Luiz Bellon
Presidente CMAC


PRIMO A. BERGAMI
Vereador

PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS



1. LOCALIZAÇÃO DO PROJETO:

- 1.1. PROPONENTE: COMUNIDADES RURAIS
 1.2. COMUNIDADE: ESTRADA DE SÃO MARCOS A IBITIRUI-ALFREDO CHAVES ES.
 1.3. MICRO-BACIA HIDROGRÁFICA: ~~JABAQUARA~~
 1.4. SUB-BACIA HIDROGRÁFICA: IBITIRUI
 1.5. BACIA HIDROGRÁFICA: DO BENEVENTE
 1.6. MUNICÍPIO: ALFREDO CHAVES
 1.7. ALTITUDE (m): 320 A 520 m
 1.8. COORDENADA UTM 311965 E 7721797 N
 1.9. PRECIPITAÇÃO MÉDIA ANUAL (MM) 1800 mm

2. TIPO DE CONSTRUÇÃO:

Adequação de estradas rurais: construção de Caixas Secas.

3. JUSTIFICATIVA:

A estrada contemplada no Projeto é a estrada Vicinal de São Marcos a Ibitirui. Na época das chuvas o tráfego fica bastante prejudicado em função das enxurradas abrindo grandes valas nas laterais. Além de alguns pontos críticos ocasionando valas e assoriando córregos e nascentes. Tem objetivo de melhorar a trafegabilidade, com a melhoria das estradas, o abastecimento da área de recarga das nascentes e evitar o entupimento de bueiros nas propriedades rurais ao longo da estrada.

4. FONTE DE ABASTECIMENTO DAS CAIXAS SECAS:

Águas Pluviais.

5. UTILIZAÇÃO DA ÁREA BENEFICIADA:

Armazenamento de água no sub-solo da microbacia hidrográfica.
 Captação de sedimentos sólidos.
 Perenização das nascentes da microbacia hidrográfica trabalhada.
 Redução da vazão de enxurrada na bacia, através da captação de água nas estradas, contribuindo para aumentar a segurança do barramento.

6. DIMENSÕES DO PROJETO:

- 6.1. Área da bacia hidrográfica (ha)
 6.2. Comprimento da estrada (m)
 6.3. Largura média da estrada (m)
 6.4. Área de captação de água de chuva (m²)
 6.5. Volume Total das caixas secas (m³)
 6.6. Volume de terra a ser movimentado (m³)
 6.7. Número de caixas secas do projeto (ud)
 6.8. Volume médio por caixas secas (m³)
 6.9. Área de drenagem por caixa seca (m²)

	600,0
	5.000
	6,0
	30.000
	2.400
	7.200
	250
	9,60
	120,00

7. COMPROMISSOS ASSUMIDOS PELO (S) PRODUTOR (ES):

Usar a água racionalmente.
 Preservar o meio ambiente.
 Contribuir para manutenção do projeto.

Câmara Municipal de Alfredo
 Alves - ES FOLHA Nº 09
sp

8. ORÇAMENTO:

DISCRIMINAÇÃO	UD	QUANT.	VALOR UNITÁRIO-R\$	VALOR TOTAL-R\$
Movimento de Terra -	HEH	120,00	140,00	16.800,00
Adequação da estrada	HMN	50,00	110,00	5.500,00
Caçamba	HC	50,00	50,00	2.500,00
Moto niveladora	HMN	50,00	150,00	7.500,00
Acompanhamento Técnico	HT	12,00	30,00	360,00
TOTAL	XXX	XXX	XXX	32.660,00

9. OBSERVAÇÕES:

- a) HEH - Hora de Escavadeira Hidráulica
- b) HT - Hora Técnico
- c) HRC - Hora Rolo Compactador
- d) HMN - Hora Moto Niveladora (Patrol)
- e) HCP - Hora de Carro Pipa

10. ANEXOS:



Data: 22/02/17

Alciro Lamão
 Alciro Lamão Lazzarini
 Tec. em Agrop. / Prof. Lic.
 Ciências Agrícolas
 CREA-ES Nº 6.404-TD

Estimativas para construção de caixas secas

 Câmara Municipal de Alfredo
 Neves - ES FOLHA Nº 05

1 – Entrada de dados

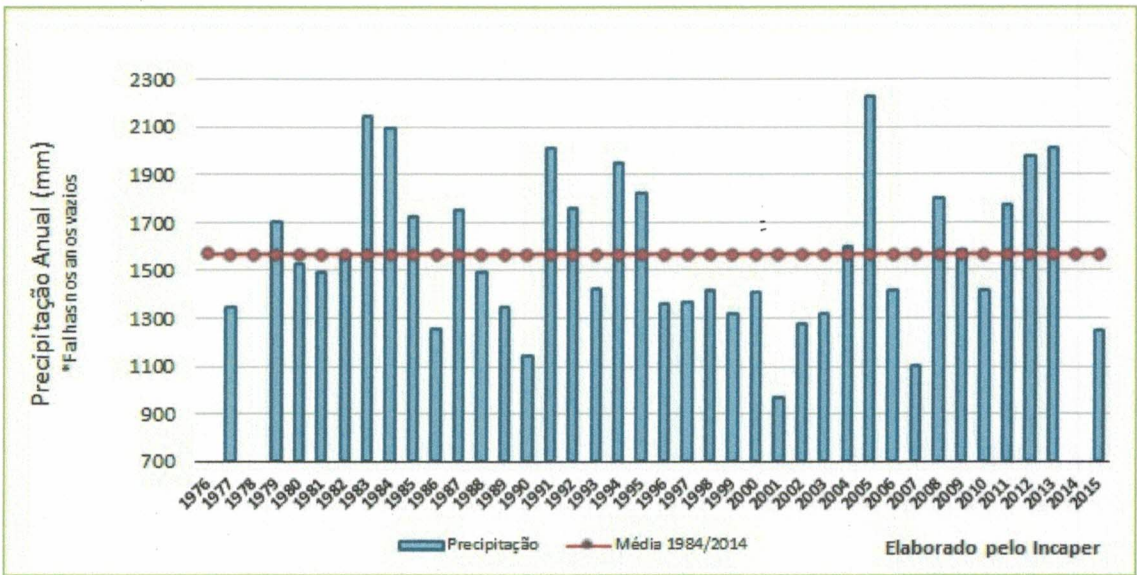
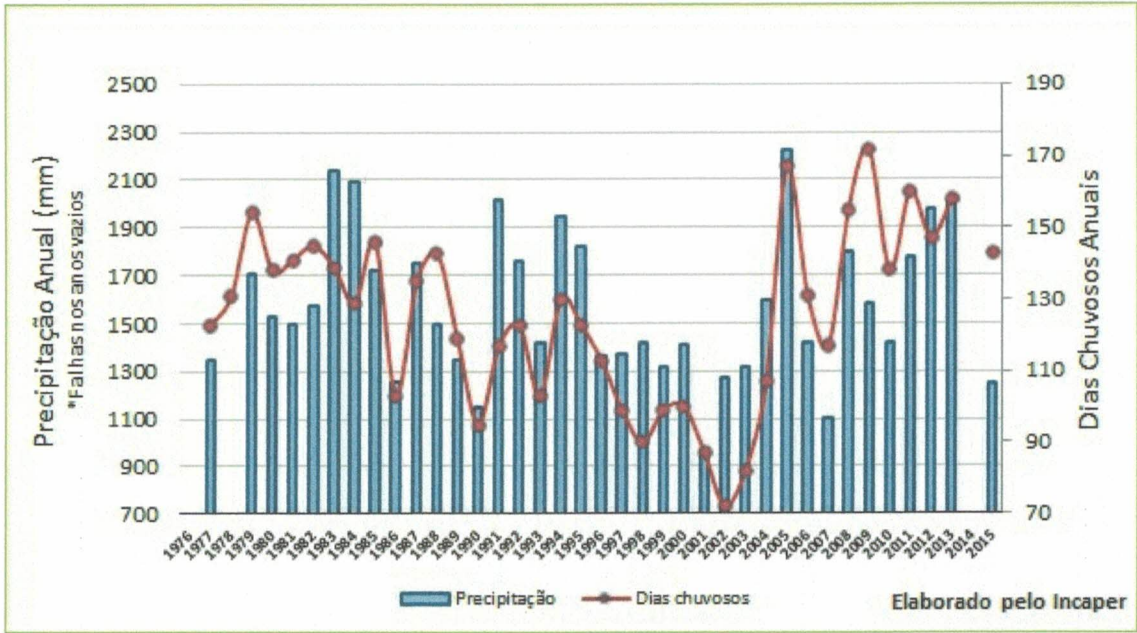
1.1. Dimensões das Caixas Secas	comprimento	3,0	m
	largura	1,6	m
	Profundidade	2,0	m
1.2. Comprimento da Estrada		5000,0	m
1.3. Largura Média da Estrada		6,0	m
1.4. Altura Média do Barranco		4,0	m
1.5. Precipitação de Referência do projeto		80,0	mm
1.6. Precipitação Média Anual		1800,0	mm/ano
1.7. Rendimento Escavadeira Hidráulica		60,0	m ³ /h

2 - Resultados Esperados

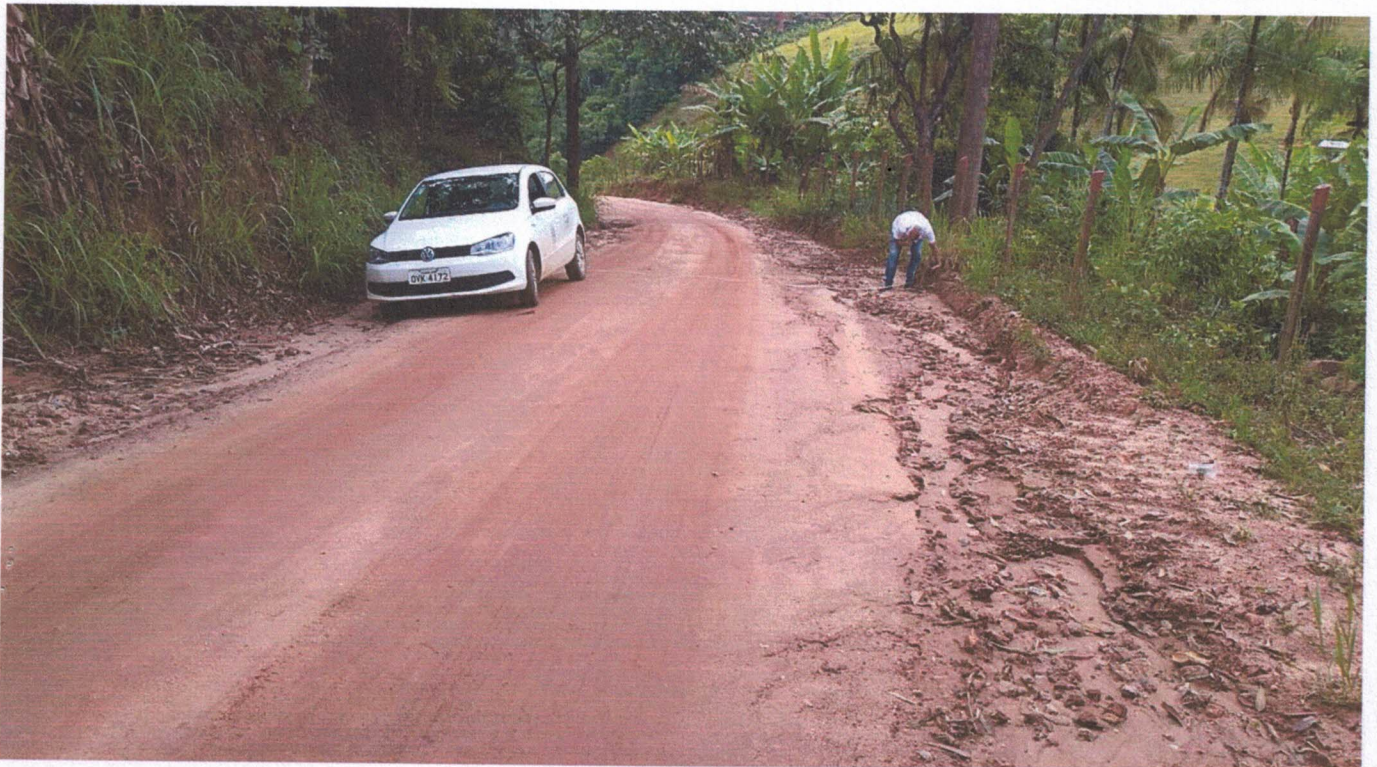
2.1. Espaçamento entre Caixas Secas		20,0	m
2.2. Nº Caixas Secas necessárias	*	250	Nº
2.3. Volume da Caixa Seca		9,6	m ³
2.4. Volume de terra movimentado por CS		28,8	m ³
2.5. Volume total de terra movimentado nas Caixas Secas		7200,0	m ³
2.6. Volume de água Infiltrada Anualmente	*	54000,0	m ³ /ano
2.7. Horas de Escavadeira Hidráulica necessárias		120,0	h
2.8. Previsão anual de Retenção de Sedimentos Sólidos	*	2700,0	m ³ /ano



Espaçamento = (Vol da Caixa * 1000)/(Larg. Media da Estrada*Precip. De Ref.)









Câmara Municipal de Alfredo Chaves
Poder Legislativo
Estado do Espírito Santo



DESPACHO

Ao Excelentíssimo Senhor

GILSON LUIZ BELLON

Presidente da Câmara Municipal de Alfredo Chaves


Por meio deste, levo ao conhecimento de V. Ex^a o **Processo protocolado sob o nº 078/2017** referente a **INDICAÇÃO Nº 024/2017**, para as deliberações necessárias.

Alfredo Chaves, 20 de fevereiro de 2017.


Ivania Caprini Tamborini dos Santos

Oficial Administrativa

Recebi em 20 / 02 / 2017


GILSON LUIZ BELLON

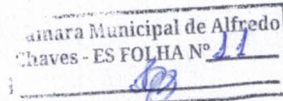
Presidente da Câmara Municipal



Câmara Municipal de Alfredo Chaves

Poder Legislativo

Estado do Espírito Santo

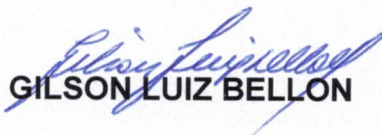


DESPACHO

INDICAÇÃO Nº 024/2017

Tendo verificado que não há nenhum impedimento do Art. 109 do Regimento Interno, recebo a proposição e determino sua LEITURA EM SESSÃO PLENÁRIA, nos termos dos art. e 24, *Inciso XII, alínea d*, e, após, o seu devido encaminhamento.

Alfredo Chaves, 20 de 02 2017.


GILSON LUIZ BELLON

Presidente da Câmara Municipal



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES

Estado do Espírito Santo

Câmara Municipal de Alfredo Chaves - ES FOLHA Nº 12

CHAMADA DE VOTAÇÃO SESSÃO ORDINÁRIA DO DIA 22/02/2017

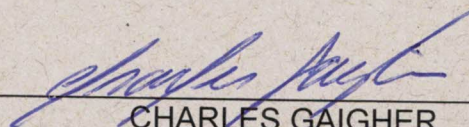
Chamada para VOTAÇÃO do

INDICAÇÃO Nº 024/2017: Solicita ao Prefeito que providencie a adequação/preparação da estrada que liga São Marcos a Ibitiruí para a construção de caixas secas.

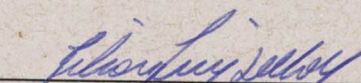
n.º	Vereadores	Favorável	Contrário	Abstenção	Ausente
01	ANDRÉ SARTORI	X			
02	ARMANDO ZANATA I. RIBEIRO	X			
03	CHARLES GAIGHER	X			
04	DANIEL ORLANDI	X			
05	GILSON LUIZ BELLON				
06	JONAS NUNES SIMÕES	X			
07	NARCIZO DE ABREU GRASSI	X			
08	NILTON CÉSAR BELMOK	X			
09	PRIMO ARMELINDO BERGAMI	X			

Resultado da votação: (8) Favorável
() Contrário
() Abstenção
() Ausente

(X) Aprovado
() Reprovado


CHARLES GAIGHER

1º Secretário


GILSON LUIZ BELLON
Presidente



Câmara Municipal de Alfredo Chaves

Poder Legislativo

Estado do Espírito Santo

Câmara Municipal de Alfredo Chaves - ES FOLHA Nº 13
dp

INDICAÇÃO Nº 024/2017:

Solicita ao Prefeito que providencie a adequação/preparação da estrada que liga São Marcos a Ibitiruí para a construção de caixas secas.

RESULTADO:

CÂMARA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES

APROVADO

22 / 02 / 2017

[Assinatura]
Assinatura



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES

Estado do Espírito Santo



Ofício nº. 040/2017/CMAC

Alfredo Chaves (ES), 23 de fevereiro de 2017.

Ao Excelentíssimo Senhor

FERNANDO VIDEIRA LAFAYETTE

Prefeito do Município de Alfredo Chaves


Assunto: **Envio de Indicação**

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Sirvo-me do presente, para encaminhar a Vossa Excelência, **Indicação nº 024/2017**, que após lida e aprovada em Sessão Plenária Ordinária em 23 de fevereiro de 2017, solicita ao Chefe do Poder Executivo que providencie a adequação/preparação da estrada que liga São Marcos a Ibitiruí para a construção de caixas secas, conforme cópia anexa.

Certos da habitual atenção, desde já agradecemos. Reitera-se os protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,


GILSON LUIZ BELLON

Presidente da Câmara Municipal





PREFEITURA DE
ALFREDO CHAVES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Câmara Municipal de Alfredo
Chaves - ES FOLHA Nº 15

Alfredo Chaves (ES), 03 de Abril 2017.

OFICIO Nº 026/2017

Ilmº. Senhor,

Em resposta ao OF nº. 040/2017/CMAC, informamos que foram executadas as obras de construção das caixas secas, na estrada que liga São Marcos a Ibitirui, conforme fotos em anexo.

Sem mais para o momento, enviamos nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Leandro Benicá Sartori
Secretário Municipal de Agricultura

Ilustríssimo Senhor
GILSON LUIZ BELLON
Presidente da Câmara Municipal
Alfredo Chaves – ES.

CÂMARA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES UNICID 24 15:38 de 04/04/17

FOTOS DAS CAIXAS SECAS QUE FORAM CONSTRUIDAS

Câmara Municipal de Alfredo
Chaves - ES FOLHA Nº 16





Câmara Municipal de Alfredo Chaves
Poder Legislativo
Estado do Espírito Santo



DESPACHO


Ao Excelentíssimo Senhor

GILSON LUIZ BELLON

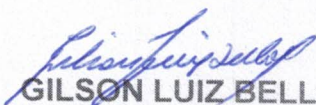
Presidente da Câmara Municipal de Alfredo Chaves

Por meio deste, levo ao conhecimento de Vossa Excelência o **Ofício/SMA n.º 026/2017** referente a **resposta da INDICAÇÃO n.º 024/2017** para as deliberações necessárias.

Alfredo Chaves, 06 de abril de 2017.


Ivania Caprini Tamborini dos Santos
Oficial Administrativa

Recebi em 07.04.2017


GILSON LUIZ BELLON

Presidente da Câmara Municipal



Câmara Municipal de Alfredo Chaves
Poder Legislativo
Estado do Espírito Santo

Câmara Municipal de Alfredo
Chaves - ES FOLHA Nº 18
[Handwritten signature]

DESPACHO

RESPOSTA DE INDICAÇÃO Nº 024/2017.

Determino leitura do ofício retro em Sessão Plenária, dando ciência a todos os Senhores Vereadores.

Alfredo Chaves, 07 de abril de 2017.

[Handwritten signature]
GILSON LUIZ BELLON

Presidente da Câmara Municipal

**Apresentado em
Sessão Plenária
em 12/04/2017**
[Handwritten signature]